

1. 프로젝트명: 출하정보 관리 프로그램

1) 소개: 출하정보를 전산화하고 컨테이너의 출하정보를 실시간으로 모니터링 하기 위한 프로젝트

2) 기간: 2022.02.01 - 2022.08.31

3) 인원: 김지욱 (1명)

4) 역할:

- 컨테이너 출하 관리 시스템 개발
- 테이블 설계 및 쿼리 작성
- 웹서버 배포

5) 기술적 상세:

- 언어: C#
- 프레임워크: .NET Framework
- 데이터베이스: MSSQL Server
- 버전 관리: Git
- 빌드 및 배포: Bamboo

2. 프로젝트 목적

- 베트남 사업장의 컨테이너 출하 관리, 출하지시서 자동생성, 진도율 현황 추적 기능을 제공

- 컨테이너 출하 정보를 실시간으로 관리하고, 출하지시서 및 진도율 현황을 자동화하여 효율성을 높임

3. 주요 업무 및 역할

1) 컨테이너 출하 관리 시스템 개발

- Excel 파일 업로드 기능을 통해 출하 관리할 컨테이너 정보를 업로드하고, 이를 실시간으로 관리

- 출하지시서 양식을 다운로드하고, 자동으로 출하지시서를 생성하는 기능 개발

2) 진도율 현황 추적 기능 개발

- 전체 출하 계획 및 각 컨테이너별 진도율을 실시간으로 확인할 수 있는 화면 개발

- 실적 데이터와 계획 데이터를 비교하여 정확한 진도율을 계산하고 표시

4. 성과

1) 효율적인 출하 관리 시스템 구축

- 실시간으로 컨테이너 출하 관리 및 출하지시서 자동 생성 기능을 통해 업무 효율성 증가
- Excel 파일 업로드 기능으로 데이터 입력 시간을 단축하고 자동화 구현

2) 진도율 추적 기능 강화

- 진도율 현황을 실시간으로 모니터링할 수 있는 기능을 통해 출하 현황 파악이 용이해짐
- 실적과 계획 비교를 통해 출하 계획에 맞게 관리할 수 있도록 개선

3) 정확한 데이터 처리 및 오류 최소화

- DB 테이블과 SQL 쿼리를 최적화하여 데이터 처리 정확도를 높임
- 출하지시서 자동 생성 기능의 오류를 해결하여 시스템 안정성 향상